

1. වන්දකාන්ත නම් ශිෂ්‍යයා පාසල් පැමිණෙන්නේ බස් රථයෙනි. එහි නළාව ඉහළ හඬකින් යුක්ත ය. බස් රථය තුළ ආලෝකය ඇති කිරීමට විදුලි බුබුළු සවි කර ඇත. බොහෝ වේලාවක් ධාවනය කරන විට බස් රථයේ එන්ජිම අසල රත් වීම සිදු වේ.

- I. බස් රථය තුළ හඳුනාගත හැකි ශක්ති ආකාර හතරක් ලියන්න.
- II. රථය තුළ විවිධ ශක්ති ඇති කිරීම සඳහා මූලික වූ ශක්ති වර්ගය කුමක් ද?
- III. ඔබ සඳහන් කළ එක් එක් ශක්ති ආකාරය මගින් ලබා ගත හැකි වෙනත් ප්‍රයෝජන තුන බැගින් සඳහන් කරන්න.

2. පහත වගුව සම්පූර්ණ කරන්න.

උපකරණය	උපකරණය ක්‍රියාත්මක වීමට යොදා ගත් ශක්තිය	උපකරණය ක්‍රියා කිරීමේ දී උත්පාදනය වන වෙනත් ශක්ති ආකාර
විදුලි බල්බය	විද්‍යුත් ශක්තිය
රූපවාහිනිය
විදුලි සීනුව
වයින් කරන ඔරලෝසුව
ජල රෝදය	ජලය සතු වාලක ශක්තිය



1. අලිපේර ගෙඩියක හරස්කඩක් මෙම රූපයේ දැක්වේ.



පෘථිවියේ හරස්කඩක අඩංගු වන හරය, ප්‍රාවරණය හා කබොල යන ප්‍රදේශ අනුරූප වන්නේ අලිපේර ගෙඩියෙහි කුමන කොටස්වලට ද?

- 2.
- I. පෘථිවි කබොලෙන් මිනිසාට ලැබෙන සම්පත් හතරක් සඳහන් කරන්න.
- II. ශ්‍රී ලංකාව පිහිටා ඇත්තේ කිනම් භූ තැටියක ද? ශ්‍රී ලංකාවට ප්‍රබල භූ කම්පන බල නොපෑමට හේතුව කුමක් විය හැකි ද?
- III. භූ විද්‍යාඥයින් පෘථිවියේ අභ්‍යන්තර ව්‍යුහය පිළිබඳ තොරතුරු ලබා ගන්නා ක්‍රම දෙකක් සඳහන් කරන්න.
- IV. නිතර භූ කම්පනවලට ලක්වන රටවල් තුනක් නම් කරන්න.

